FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

S series Slim Tower 2011 Autumn Model

■FRS712シリーズ

第2世代 インテル® Core™ i7 プロセッサー搭載モデル
Windows® 7 Home Premium［正規版］Service Pack1（SP1）適用済み

■FRS512シリーズ

第2世代 インテル® Core™ i5 プロセッサー搭載モデル
Windows® 7 Home Premium［正規版］Service Pack1（SP1）適用済み

M series Micro Tower 2011 Autumn Model

第2世代 インテル® Core™ i7 プロセッサー搭載モデル
Windows® 7 Home Premium［正規版］Service Pack1（SP1）適用済み

■FRM912シリーズ

NVIDIA® GeForce® GT520

■FRM811シリーズ

NVIDIA® GeForce® GTS250　Blu-ray Disc　地上DIGITAL

■FRM712シリーズ

NVIDIA® GeForce® GTX560　Blu-ray Disc

■FRM612シリーズ

NVIDIA® GeForce® GTX560

■FRS712 series

機能で選べるラインナップ	FRS712/23A	FRS712BF/23A	FRS712CF/23A	FRS712F
OS	Windows® 7 Home Premium［正規版］SP1 適用済み			
ディスプレイ	フルHD 23型ワイド液晶（1920×1080·LEDバックライト·非光沢）			－
CPU	インテル® Core™ i7-2600 プロセッサー（3.40GHz）			
メモリ	4GB DDR3-SDRAM			
HDD	1.5TB			
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（2層書込対応）			
対応メモリーカード	SDカード（SDHC対応）／メモリースティック·Pro（Duo対応）／コンパクトフラッシュ／スマートメディア他			
統合ソフト	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版

※FRS712BF/23A、FRS712CF/23A、FRS712Fは受注生産モデルとなります。

■FRS512 series

機能で選べるラインナップ	FRS512F/23A	FRS512BF/23A	FRS512CF/23A	FRS512F
OS	Windows® 7 Home Premium［正規版］SP1 適用済み			
ディスプレイ	フルHD 23型ワイド液晶（1920×1080·LEDバックライト·非光沢）			－
CPU	インテル® Core™ i5-2310 プロセッサー（2.90GHz）			
メモリ	4GB DDR3-SDRAM			
HDD	500GB			
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（2層書込対応）			
対応メモリーカード	SDカード（SDHC対応）／メモリースティック·Pro（Duo対応）／コンパクトフラッシュ／スマートメディア他			
統合ソフト	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版

※FRS512BF/23A、FRS512CF/23A、FRS512Fは受注生産モデルとなります。

■FRM912 series※

機能で選べるラインナップ	FRM912/23A	FRM912BF/23A	FRM912CF/23A	FRM912F
OS	Windows® 7 Home Premium［正規版］SP1 適用済み			
ディスプレイ	フルHD 23型ワイド液晶（1920×1080·LEDバックライト·非光沢）			－
CPU	インテル® Core™ i7-2600 プロセッサー（3.40GHz）			
メモリ	8GB DDR3-SDRAM			
HDD	1.5TB			
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（2層書込対応）			
グラフィック	NVIDIA® GeForce® GT520 512MB			
統合ソフト	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版

※FRM912BF/23A、FRM912CF/23A、FRM912Fは受注生産モデルとなります。

■FRM811 series※

機能で選べるラインナップ	FRM811/23A	FRM811BF/23A	FRM811CF/23A	FRM811F
OS	Windows® 7 Home Premium［正規版］SP1 適用済み			
ディスプレイ	フルHD 23型ワイド液晶（1920×1080·LEDバックライト·非光沢）			－
CPU	インテル® Core™ i7-2600 プロセッサー（3.40GHz）			
メモリ	4GB DDR3-SDRAM			
HDD	1.5TB			
光学ドライブ	Blu-rayドライブ（2層書込対応）			
グラフィック	NVIDIA® GeForce® GTS250 512MB			
統合ソフト	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版

※受注生産モデルとなります。

■FRM712 series※

機能で選べるラインナップ	FRM712F/23A	FRM712BF/23A	FRM712CF/23A	FRM712F
OS	Windows® 7 Home Premium［正規版］SP1 適用済み			
ディスプレイ	フルHD 23型ワイド液晶（1920×1080·LEDバックライト·非光沢）			－
CPU	インテル® Core™ i7-2600 プロセッサー（3.40GHz）			
メモリ	4GB DDR3-SDRAM			
HDD	1.5TB			
光学ドライブ	Blu-rayドライブ（2層書込対応）			
グラフィック	NVIDIA® GeForce® GTX560 1024MB			
統合ソフト	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版

※受注生産モデルとなります。

■FRM612 series※

機能で選べるラインナップ	FRM612/23A
OS	Windows® 7 Home Premium［正規版］SP1 適用済み
ディスプレイ	フルHD 23型ワイド液晶（1920×1080·LEDバックライト·非光沢）
CPU	インテル® Core™ i7-2600 プロセッサー（3.40GHz）
メモリ	8GB DDR3-SDRAM
HDD	1.5TB
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（2層書込対応）
グラフィック	NVIDIA® GeForce® GTX5601024MB
統合ソフト	KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版

※受注生産モデルとなります。

■ 商標について
●Microsoft、Windows および Windows Logo は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。
●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
●その他の名称については、一般に各メーカーの商標または、登録商標です。

⚠ 安全にご使用いただくために

■ 商品ご使用の際は、添付の取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
■ 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電の原因になることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか？

■ 煙、異常音、変な臭いがする。
■ 内部に水が入る。
■ その他異常がある。

ただちにご使用を中止し、コンセントを電源プラグから外して、お買い上げになった販売店またはサポート窓口にご相談ください。

intel Technology Provider Platinum 2011

Microsoft CERTIFIED Partner

株式会社 KOUZIRO
〒742-0021 山口県柳井市柳井5984番地1
ホームページ http://www.frontier-k.co.jp/

PCリサイクルマークについて
このマークが表示されている弊社製品は、
個人・ご家庭からの排出時に、
新たな料金の負担なく回収・再資源化いたします。
PC リサイクル

■ お求めは信用と技術サービスに自信のある当店でどうぞ

掲載内容は 2011年8月 現在

FRONTIER

FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

S series Slim Tower 2011 Autumn Model

■FRS712シリーズ
■FRS512シリーズ

リビングで楽しむ
ハイスペックな
次世代PC

http://www.frontier-k.co.jp

M series Micro Tower 2011 Autumn Model

一歩先を行くハイエンドモデル

■FRM912シリーズ
■FRM811シリーズ
■FRM712シリーズ
■FRM612シリーズ

リビングで楽しむハイスペックな次世代PC

■FRS712シリーズ

第2世代 インテル® Core™ i7 プロセッサー搭載モデル
Windows® 7 Home Premium［正規版］Service Pack1（SP1）適用済み

■FRS512シリーズ

第2世代 インテル® Core™ i5 プロセッサー搭載モデル
Windows® 7 Home Premium［正規版］Service Pack1（SP1）適用済み

■第2世代 Core iシリーズCPUを搭載

グラフィック機能を統合し、従来の高速な処理速度に加えて画像描画速度を大幅に向上させた「第2世代 Core i シリーズ」を搭載。高解像度な画像の加工や動画視聴など、画面表示の負担が大きい作業も快適に行えます。

■軽快で、信頼性の高いOS Windows® 7 Home Premium［正規版］

32bit/64bitが選べる、Windows® 7 Home Premium［正規版］をプリインストール。これまでのデータを活用したい場合は32bit、次世代の快適環境を利用したい場合は64bitと、用途に合わせてお使いいただけます。

Windows 7 Home Premium

■周辺機器との連携もスムーズな充実した機能を内蔵

周辺機器を接続しやすいように前面にUSB2.0ポートを2つと、SDカードやメモリースティックなど主要なメモリーカードに対応したカードリーダーを配置しました。オリジナルDVD/CD作成に便利なDVDスーパーマルチドライブ（二層書込対応）も標準搭載。背面にはUSB2.0ポートを4つ搭載し、プリンタなどの常時接続する周辺機器への拡張も安心です。

カードリーダー部

DVDスーパーマルチドライブ

■さまざまな部屋にマッチする、すっきりとシンプルなスリムケース。

より安定した動作を実現する、使いやすさや排熱効率にこだわったシンプルデザイン。すっきりとした白いボディはリビングにもプライベートルームにもフィットするので、置き場所も自由です。

FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

どんどん広がる便利で楽しいくらし

表現力の高い液晶ディスプレイ

23型フルHD光沢液晶

※FRS712F、FRS512Fを除く

FRS712シリーズ、FRS512シリーズの23型大型フルHD非光沢液晶は、LEDバックライトパネルの採用により、薄型･軽量化や省電力化を実現。1920×1080pixelの高解像度で、動画鑑賞などのさまざまなシーンにフィットします。

コミュニケーションや写真画像管理に

Windows Liveのアプロケーション

通常、Microsoft® のホームページからダウンロードするWindows Liveのアプリケーションを、厳選してプリインストールしました。

■Windows Live メール
いくつもの電子メールを管理するのは、面倒なもの。Windows Live メールを使って、複数の電子メールアカウントを一括管理すれば、あなたも今日からメールの達人。

■Windows Live フォトギャラリー
デジカメで撮った写真、パソコンに取り込んだままになっていませんか？ 写真に「タグ」を付ければ、すばやく写真を整理できます。

■Windows Live ムービーメーカー
ムービーメーカーは、手元にある写真やビデオから動画やスライドショーを作成して、友だちや家族に公開できる動画編集ソフトです。

ビジネスもスマートに!

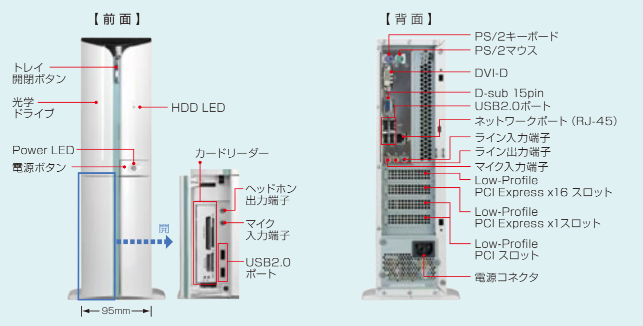
Microsoft® Office 2010 プリインストールモデル

Microsoft Office Personal 2010　Microsoft Office Home and Business 2010

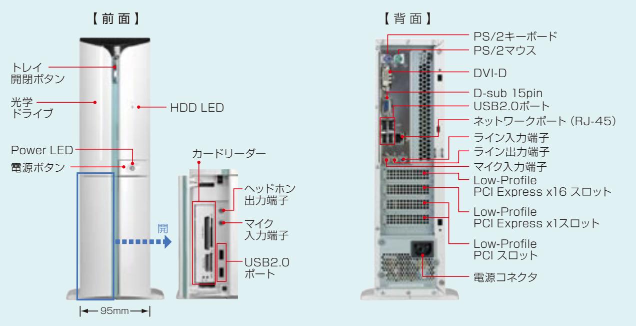
Microsoft® Office 2010は、書類作成に便利な Word 2010、表計算を簡単にする Excel 2010、メールやスケジュール管理などの機能を持つ Outlook 2010などがセットになった、統合ソフトウェアです。

各エディションに含まれるアプリケーション	Word 2010	Excel 2010	Outlook 2010	PowerPoint 2010	One Note 2010
Office Personal 2010	○	○	○	―	―
Office Home and Business 2010	○	○	○	○	○

■FRS712シリーズ



■FRS512シリーズ



あなたとPCに、シンプルな毎日を　Windows 7

M series Micro Tower
2011 Autumn Model

FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

一歩先を行くハイエンドモデル

■**FRM**シリーズ

第2世代 インテル® Core™ i7 プロセッサー搭載モデル
Windows® 7 Home Premium［正規版］Service Pack1（SP1）適用済み

■**FRM912**シリーズ　NVIDIA® GeForce® GT520

■**FRM811**シリーズ　NVIDIA® GeForce® GTS250　Blu-ray Disc　地デジ DIGITAL

■**FRM712**シリーズ　NVIDIA® GeForce® GTX560　Blu-ray Disc

■**FRM612**シリーズ　NVIDIA® GeForce® GTX560

■軽快で、信頼性の高いOS

「Windows® 7 Home Premium 64bit版［正規版］SP1 適用済み」をプリインストール。 再セットアップにより32bitアーキテクチャへの変更も可能です。これまでのアプリケーションをより互換性の高い環境で活用したい場合は32bit、次世代の快適環境を利用したい場合は64bitと、用途に合わせてお使いいただけます。

Windows 7 Home Premium

■第2世代 Core iシリーズCPUを搭載

グラフィック機能を統合し、従来の高速な処理速度に加えて画像描画速度を大幅に向上させた「第2世代 インテル® Core™ iシリーズ」を搭載。高解像度な画像の加工や動画視聴など、画面表示の負担が大きい作業も快適に行えます。
また、アイドル時の消費電力が旧世代 インテル® Core™ i7プロセッサーに比べて約78%も削減※され、省エネルギーにも貢献します。

※CPUのみの消費電力

■美しい大画面、23型LED液晶

フルHD（1920×1080pixel）を表示する、23型ワイド液晶が付属※。LEDバックライトパネルを搭載し、高精細かつ長寿命を実現しました。また、ノングレアなので目への負担を軽減します。

※FRM912F、FRM811F、FRM712Fを除く

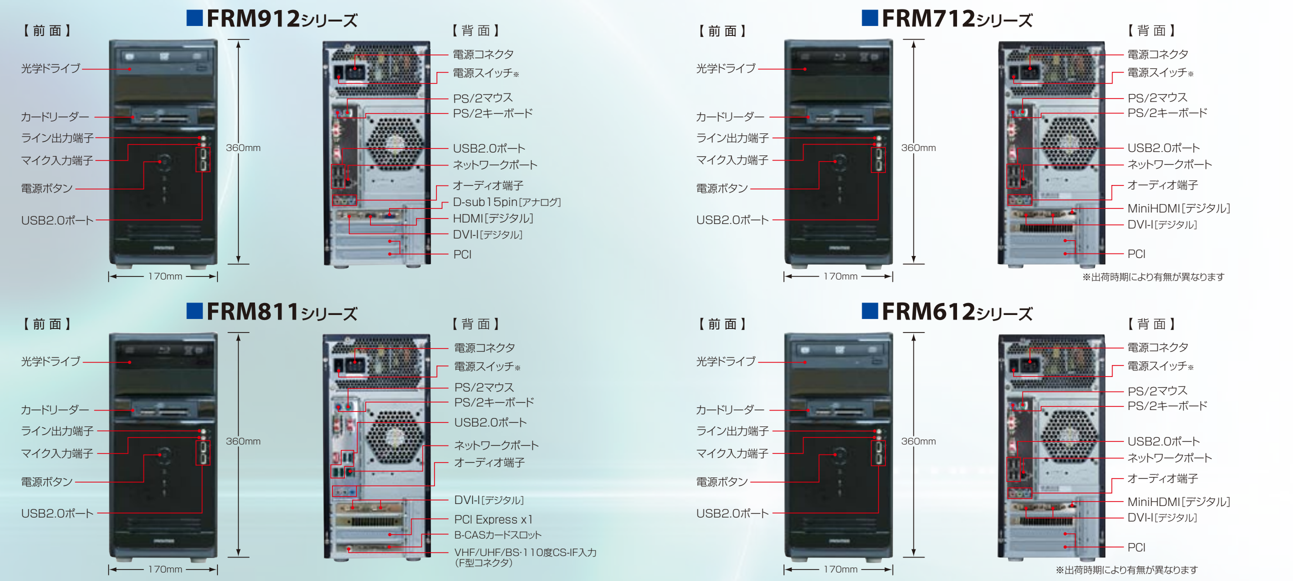
■コミュニケーションや写真画像管理に便利なWindows Live

通常、Microsoft® のホームページからダウンロードするWindows Liveのアプリケーションを、厳選してプリインストールしました。

■Windows Live メール
いくつもの電子メールを管理するのは、面倒なもの。Windows Live メールを使って、複数の電子メールアカウントを一括管理すれば、あなたも今日からメールの達人。

■Windows Live フォトギャラリー
デジカメで撮った写真、パソコンに取り込んだままになっていませんか？写真に「タグ」を付ければ、すばやく写真を整理できます。

■Windows Live ムービーメーカー
ムービーメーカーは、手元にある写真やビデオから動画やスライドショーを作成して、友だちや家族に公開できる動画編集ソフトです。



http://www.frontier-k.co.jp

FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

高性能をさらに活用できるバリエーション

ゲームを快適に!

高性能グラフィックボード 搭載モデル

【GT520モデル】
FRM912/23A
FRM912BF/23A
FRM912CF/23A
FRM912F

【GTS250モデル】
FRM811/23A
FRM811BF/23A
FRM811CF/23A
FRM811F

【GTX560モデル】
FRM712F/23A
FRM712BF/23A
FRM712CF/23A
FRM712F
FRM612/23A

美しい映像を快適に楽しむ

ゲームやDVD再生にも大きく影響するビデオカード。DirectX11に対応し、複雑な描写も高速で処理するNVIDIA® GeForce® GT520※/GeForce® GTX560※搭載で、鮮やかな映像を楽しめます。

※FRM912シリーズはGeForce® GT520
FRM811シリーズはGTS250
FRM712FシリーズはGeForce® GTX560を搭載

※写真はイメージです

動画を美しく!

Blu-ray ドライブ 内蔵モデル

【対応モデル】
FRM811/23A
FRM811BF/23A
FRM811CF/23A
FRM811F
FRM712F/23A
FRM712BF/23A
FRM712CF/23A
FRM712F

ハイクオリティな映像が楽しめる Blu-ray Discドライブ搭載

フルHDの液晶モニタを最大限に活用できる、Blu-ray Disc ドライブ搭載モデルをラインナップ。表現力の高い高解像度の動画が楽しめます。最大約50GBのデータを書き込むことも可能なので、データのバックアップにも便利です。

PCでも地デジが見たい!

地デジキャプチャーボード 内蔵モデル

【対応モデル】
FRM811/23A
FRM811BF/23A
FRM811CF/23A
FRM811F

内蔵ボード

Windows Media Centerで録る・見る・残す

Windows 7に標準搭載されているソフトウェア「Windows Media Center」で地上·BS·110度CSデジタル放送が、お楽しみいただけます。見るのはもちろん、フルハイビジョン画質のままで通常の15倍(最大)という長時間録画にも対応しているのでハードディスクの容量を気にせずたっぷり録画することができます。また録画した番組をBD·DVDに保存することも可能です。さらに添付のリモコンを使えば、まるでリビングのテレビやレコーダーのような感覚で操作ができるのでとても便利です。

※BS·110度CSデジタル放送の視聴·録画を行うためには、衛星放送の受信環境、および有料放送などチャンネルの種類によっては、別途契約が必要です。
※圧縮しない通常モード(DRモード)での視聴には対応しておりません。

ビジネスもスマートに!

Microsoft® Office 2010 プリインストールモデル

Microsoft Office Personal 2010　Microsoft Office Home and Business 2010

【対応モデル】
FRM912BF/23A
FRM912CF/23A
FRM811BF/23A
FRM811CF/23A
FRM712BF/23A
FRM712CF/23A

Microsoft® Office 2010は、書類作成に便利な Word 2010、表計算を簡単にする Excel 2010、メールやスケジュール管理などの機能を持つ Outlook 2010などがセットになった、統合ソフトウェアです。

各エディションに含まれるアプリケーション	Word 2010	Excel 2010	Outlook 2010	PowerPoint 2010	One Note 2010
Microsoft® Office Personal 2010	○	○	○	—	—
Microsoft® Office Home and Business 2010	○	○	○	○	○

あなたとPCに、シンプルな毎日を　Windows 7

S Slim Tower series

2011 Autumn Model

FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

機能で選べるラインナップ

■仕様一覧*1*2*3*4

型式	FRS712/23A	FRS712BF/23A	FRS712CF/23A	FRS712F	FRS512/23A	FRS512BF/23A	FRS512CF/23A	FRS512F
JAN	4545023829086	4545023833038	4545023833045	4545023833021	4545023829093	4545023833069	4545023833076	4545023833052
OS	Windows® 7 Home Premium ［正規版］ SP1 適用済み*5*6*7							
CPU	Intel® Core™ i7-2600 プロセッサー (3.40GHz)				Intel® Core™ i5-2310 プロセッサー (2.90GHz)			
キャッシュ	L3：8MB(全てのコアで共有)				L3：6MB(全てのコアで共有)			
バススピード	5GT/s DMI							
チップセット	Intel® H61							
メインメモリ標準*8	4GB(4GB×1) DDR3 SDRAM							
最大搭載可能容量*9	8GB(4GB×2)／PC3-10600(DDR3-1333)サポート							
拡張メモリースロット数(空数)	2(1)							
グラフィックアクセラレーター	Intel® HDグラフィックス 2000*10							
ビデオメモリ	64〜1301MB(最大)をシステムメモリから使用(自動) *11*12							
ディスプレイ出力*13*14	1920×1080							
ハードディスクドライブ*15	1.5TB*16*17				500GB*16*17			
光学ドライブ*18*19*20*21*22*23*24*25	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R(24倍速)／DVD±R DL(12倍速)／DVD-RW(6倍速)／DVD+RW(8倍速)／DVD-RAM(12倍速)*28*29*30／DVD-ROM(16倍速)／CD-ROM(48倍速)／CD-R(48倍速)／CD-RW(24倍速)							
カードリーダー*29*30*31	マルチカードリーダー［コンパクトフラッシュ*32／マイクロドライブ*32／メモリースティック(Duo)*33/Pro(Duo)*33／スマートメディア*34／SDカード(SDHC対応)*35／MMC*35*36］							
オーディオ機能	ハイ・デフィニション・オーディオ対応							
ネットワーク	オンボード 10/100/1000Base LAN搭載*37*38							
外部接続端子	【前面】*39 USB2.0ポート×2*40*41*42*43／スピーカー出力端子(ステレオ ミニジャック)×1／マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 【背面】*39 PS/2キーボード×1／PS/2マウス×1／USB2.0ポート×4*40*41*42*43／LANポート(RJ-45)×1 ライン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1／ライン入力端子(ステレオ ミニジャック)×1／マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 D-sub15pin(アナログ)×1／DVI-D(デジタル)×1							
拡張ベイ	3.5インチ内部×1(空き×0)／光学ドライブ×1(空き×0)							
拡張スロット(空数)*44*45	Low Profile PCI Express x16 ×1(1) ／ Low Profile PCI Express x1 × 1(1) ／ Low Profile PCI × 2(2)							
セキュリティ機能*46	セキュリティーワイヤー取り付け穴付き							
キーボード	USB日本語キーボード							
マウス*47	USB 光学スクロールマウス							
マイク	–							
電源*48	250W							
動作環境*49	動作温度: 10℃〜35℃ / 動作湿度:20%〜80%(結露のないこと) ： 非動作温度:-20℃〜60℃ / 非動作湿度:10%〜90%(結露のないこと)							
本体消費電力*50	最大:約132W / アイドル時:約32W / 省電力(S3)時:約1.8W				最大:約94W / アイドル時:約31W / 省電力(S3)時:約1.8W			
エネルギー消費効率*51 2011年度基準(省エネルギー基準達成率)*52	区分:W区分基準 エネルギー消費効率：0.1023026316 達成率：626% / 達成区分 ： AAA				区分:W区分基準 エネルギー消費効率：0.1297413793 達成率：493% / 達成区分：AA			
液晶サイズ	23型TFTワイド非光沢 LEDバックライト			–	23型TFTワイド非光沢 LEDバックライト			–
液晶ディスプレイ部*53 表示エリア	W509.76mm x H286.74mm			–	W509.76mm x H286.74mm			–
最大解像度	1920×1080(フルHD)			–	1920×1080(フルHD)			–
同時発色数*54	約1,670万色			–	約1,670万色			–
反応速度*55	5ms(Tr+Tf)			–	5ms(Tr+Tf)			–
コントラスト比*56	1000:1			–	1000:1			–
最大輝度*57	250cd/m²			–	250cd/m²			–
液晶内蔵スピーカー*58	ステレオ(1.5W+1.5W)			–	ステレオ(1.5W+1.5W)			–
視野角*59	上下160°／左右170°			–	上下160°／左右170°			–
外部寸法(幅×高さ×奥行き)	546mm×395mm×164mm(スタンド含む／突起部含まず)			–	546mm×395mm×164mm(スタンド含む／突起部含まず)			–
本体重量	約3.72kg(本体のみ／電源ケーブル含まず)			–	約3.72kg(本体のみ／電源ケーブル含まず)			–
主な付属品	保証書、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、電源コード、D-sub15pinアナログVGAケーブル、DVI-DデジタルVGAケーブル、オーディオケーブル	保証書、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、電源コード、D-sub15pinアナログVGAケーブル、DVI-DデジタルVGAケーブル、オーディオケーブル、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery / Driver Disc、Cyberlink DVD Suite 8 Install Disc		保証書、スタートアップガイド、電源コード、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery / Driver Disc、Cyberlink DVD Suite 8 Install Disc	保証書、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、電源コード、D-sub15pinアナログVGAケーブル、DVI-DデジタルVGAケーブル、オーディオケーブル	保証書、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、電源コード、D-sub15pinアナログVGAケーブル、DVI-DデジタルVGAケーブル、オーディオケーブル、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery / Driver Disc、Cyberlink DVD Suite 8 Install Disc		保証書、スタートアップガイド、電源コード、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery / Driver Disc、Cyberlink DVD Suite 8 Install Disc
外部寸法(幅×高さ×奥行き)	138mm×357mm×455mm(スタンド含む・縦置き設置時)							
本体重量	約6.6kg							
Microsoft Office	–	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	–		Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	–
添付ソフト*60	ウイルスバスター2011 クラウド™ 90日期間限定版*61、KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版*61*62、Adobe Flash Player、Adobe Reader、Windows Live、J-word、CyberLink DVD Suite 8 for KOUZIRO*26*63*64							

※仕様は予告なく変更する事があります。

■ご注意事項

●液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合がある事をご了承ください。これは故障ではありません。交換、返品はお受けいたしかねますので予めご了承ください。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、液晶ディスプレイの特質上、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。●長時間同じ表示を続けた場合、残像となることがありますが、これは故障ではありません。●液晶ディスプレイの構造上、見る角度によっては、色ムラや明るさのムラが見える場合があります。これらは故障ではありません。●本カタログで使用している製品および画面の写真は開発中のものとなっております。そのため実際の製品、画面とは多少異なりがある場合があります。また、記載している仕様、価格、外観などは改善のため、予告なしに変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の都合により異なる事があります。●このカタログのディスク容量は、1MB=100万byte、1GB=10億byte換算値です。1MB=1024²byte、1GB=1024³byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●付属のソフトのバージョン、レベル、詳細機能等は予告無しに変更される事があります。また、一部機能が制限されている場合があります。●付属ソフトは、市販のパッケージ商品と、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。●本カタログに記載の商品に装備されている各種インターフェースにつきましては、そのインターフェースに対応したすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。●音楽や画像などの著作物は著作権法で保護されています。音楽の録音・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人、またはご家庭で楽しむ目的でのみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記の目的を越える場合、著作権者の許諾が必要です。●本製品には消耗部品(LCD、HDD、CD-ROM等)が含まれており、長時間の連続使用など使用状況によっては早期の部品交換が必要になります。●Windows XP用、Windows Vista用、DOS/V用などと表記されているソフトおよび周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●本製品を海外に輸出する、または非居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本カタログ記載の製品は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が失われたり、使用できなくなる場合がございますが、保証書に定められた保証サービスを除き、これによる損害などの責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。重要なデータ、お客様が作成されたデータなどは予めバックアップを取っておくことをおすすめします。●本製品を24時間以上連続使用される場合は、より安定した状態でお使い頂くために、定期的にリフレッシュ(マシンの再起動やシャットダウン等)をされることをお勧めします。本製品(高信頼性モデル等を除く)は、ノンストップでの連続稼働を前提とした設計にはなっておりません。●本製品の内蔵ハードディスクなどの修理時にはインストール内容については保証されません。お客様ご自身で再インストールをしていただきますのでご了承ください。●本カタログ記載商品の中には、地域により品薄、品切れになるものがあります。販売店にお確かめのうえ、お選びください。

*1 仕様詳細の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトによっては、表記のハードウェア機能を十分に満たせない場合があります。*2 仕様は予告なく変更する事があります。*3 空スロットに拡張ボード及びハードディスクを増設した場合の動作は保証・サポートの対象外となります。*4 コンピューターの電源投入時に USB 機器の接続数等に応じてビープ音が数回鳴る場合がありますが異常ではありません。*5 プリインストールは 64 ビット日本語版になります。32 ビット日本語版の場合はリカバリが必要です。*6 32 ビット版から 64 ビット版へ、もしくは64ビット版から32ビット版へのアップグレードインストールはできません。この場合はクリーンインストールが必要です。*7 ネットワークでドメインへ参加する機能はありません。*8 メモリのスペックは、基本的に動作"最高"速度であり、全ての環境上で最大スペックでの動作を保証するものではありません。*9 装置構成やオペレーティングシステムによってご利用可能なメモリ容量は異なります。32 ビット版 Windows7 をご利用の場合は、オペレーティングシステムの制限により使用できるメモリの最大容量は約 3GB となります。*10 3D 表示には対応していますが、ゲームソフトなどの動作にはゲームソフト会社による対応グラフィックカードをご確認ください。*11 ビデオメモリの容量は、Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT) でメインメモリの総量、オペレーティング・システムが要求する必要最低限の領域を自動的にメインメモリ内に確保されます。*12 搭載するメインメモリの容量によって利用可能なビデオメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量は、お客様自身で変更する事は出来ません。*13 ディスプレイの最大解像度未満での使用時は、画面がぼやけたり、目の疲れや身体への大きな負担の原因となります。通常はディスプレイの最大解像度にて御利用ください。*14 Windows 上で選択可能な全ての解像度での表示を保証するものではありません。*15「NTFS」でフォーマットしています。1GB を 10 億バイト、1TB を 1 兆バイトで計算した場合の数値です。*16 ハードディスクの容量のうち約 10GB を再セットアップデータ領域、約 100 MB をシステム領域として使用しています。これらの領域は、ご使用いただけません。*17 再セットアップ用のデータはハードディスクに保存されています。ハードディスクから起動できなくなった場合はユーザーズマニュアルを参照し再セットアップしてください。*18 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。*19 お客様自身で作成したディスクについては、作成した PC 以外での読み出しは保証できません。*20 記載された書込 / 読出速度はハードウェアが持つ最大性能であり、記載速度での書込 / 読出を保証するものではありません。*21 書込 / 読出をするメディアの状況や品質、PC の使用環境によってはかなりの速度低下を招く場合もありますが、故障ではありません。*22 ハードディスクドライブの電源を切る等の省電力設定の場合、映像再生に支障がきたす事があります。*23 メディアを入れた直後に大きな回転音がする場合がありますが、故障ではありません。メディアの使用状況や品質によって、大きな回転音を発生する場合があります。*24 添付の DVD ビデオ再生ソフトは CPRM 記録されたディスクの再生は保証しておりません。なお、再生可能な場合でも、最初に CPRM コンテンツを再生する際は、デバイスキーをダウンロードする必要があるため、インターネットへ接続しておく必要があります。*25 本モデルは 8cm メディアには対応しておりません。*26 カートリッジ式の DVD-RAM メディアは使用できません、カートリッジなし、あるいはカートリッジから取り出し可能なメディアを、取り出してからご利用ください。*27 DVD-RAM Ver.1 (片面 2.6GB/ 両面 5.2GB) の読出し / 書換えはサポートしておりません。*28 DVD-RAM メディアを FAT システムでフォーマットした場合は保証対象外となります。*29 全てのメディア・データの読み込みを保証するものではありません。特別なソフトや機器を経由して書き込まれたデータなども認識できない場合があります。*30 画像ファイルなど、通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。マジックゲート メモリースティックに著作権保護 (暗号化) を施して記録された音声やファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。*31 SD I/O 及び著作権保護機能に関しては保証していません。*32 縦置きの状態で 4 つのスロットの内左上のスロットへ表面が左になるように挿入します。*33 縦置きの状態で 4 つのスロットの内左下のスロットへ表面が左（接続端子は右）になるように挿入します。*34 縦置きの状態で 4 つのスロットの内右上のスロットへ接続端子が左になるように挿入します。*35 縦置きの状態で 4 つのスロットの内右下のスロットへ表面が右（接続端子は左）になるように挿入します。*36 別途アダプタが必要です。各規格の最も形状の大きいタイプへの変換アダプタをご使用ください。*37 ネットワーク機能ではすべての ADSL/CATV モデムの動作を保証するものではありません。*38 規格による通信速度は理論値です。回線状況や接続する機器によって通信速度に影響する場合があります。*39 全ての外部接続デバイスの動作を保証するものではありません、個々で動作する機器であっても同時に接続した場合に動作しない場合があります。無理な力での接続はしないでください、本体または外部接続機器の故障の原因となります。*40 USB ポート (2.0/1.1)【黒色】の電源供給能力は、1 ポートで最大 500mA です。500mA を超える電流を消費するバスパワード USB 機器は使用しないでください。*41 全ての USB 対応機器の動作を保証するものではありません。*42 弊社では、USB 機器のサポートは行っておりません。ご不明な点は機器の販売 / 製造元にご相談ください。*43 USB 対応機器の接続方法については、その機器に付属の取扱説明書をごらんください。*44 市販されているすべての増設カードの動作を保証するものではありません。増設カードの形状によっては取り付けできない物もあります。*45 ロープロファイルサイズのカードであっても、取付が出来ない場合があります。*46 盗難などの被害回避を保証するものではありません。*47 操作面の状態（ガラスや乱反射素材）によっては正しく動作しない場合があります。*48 日本国外での動作保証は致しかねます。詳しくは無償修理規定を参照ください。*49 外気温が保証内温度であっても、PC がそれ以上に冷えたり熱を帯びたりする場合があります。マニュアルをご確認の上、適切な環境への設置・使用をお願い致します。*50 出荷時の標準構成でオペレーティングシステムを起動させた状態での測定値です。*51 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位 ギガ演算）で除したものです。*52 省エネルギー基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。*53 TFT 液晶画面には、表示面上に点灯しない点や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障あるいは不良ではありません。*54 画面出力時の最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイ側の制限により 1670 万色となります。*55 反応速度は灰色→灰色の中間色への速度です。*56 コントラスト比は液晶の最大値であり、部分によってはこのコントラスト比を満たしている訳ではありません。*57 最大輝度は液晶の最大値であり、部分によってはこの最大輝度を満たしている訳ではありません。*58 大音量での音楽再生、DVD 鑑賞では音割れが発生する場合がございます。*59 角度によって色むら・色落ちのように見える場合はございますが、液晶は正面からの利用に適した表示機器であり故障ではありません。*60 添付のソフトは購入された PC でのみの使用に限定されております、他の PC での使用は出来ません。*61 ソフトの試用期間を経過してのご利用は、有料となります。インターネットへの接続が必要になります。*62 Microsoft Office Personal 2010、Microsoft Office Home and Business 2010 プリインストールモデルには付属しません。*63 利用環境（ウイルスバスター 2011 クラウド™などソフトがバックグラウンドで検査など）によっては、動画再生時においてコマ落ちなどが生じる場合がありますが、故障ではありません。*64 同梱されている「CyberLink Media Suite 8 DVD for KOUZIRO」は、「Power2Go」「PowerDVD」「MediaShow」が統合されたソフトウェアで、KOUZIRO 専用のカスタマイズがされています。パッケージ版「Power2Go」「PowerDVD」「MediaShow」とは搭載機能は異なります。

M Micro Tower series

2011 Autumn Model

FRONTIERがお勧めするWindows® 7.

機能で選べるラインナップ

■仕様一覧*1*2*3

型式	FRM912/23A	FRM912BF/23A	FRM912CF/23A	FRM912F	FRM811/23A	FRM811BF/23A	FRM811CF/23A	FRM811F	FRM712F/23A	FRM712BF/23A	FRM712CF/23A	FRM712F	FRM612/23A
JAN	4545023829079	4545023832963	4545023832970	4545023832956	4545023825828	4545023825873	4545023825880	4545023825866	4545023832987	4545023833007	4545023833014	4545023832994	4545023833687
OS	Windows® 7 Home Premium 64bit版［正規版］SP1 適用済み*4*5*6												
CPU	Intel® Core™ i7-2600 プロセッサー (3.40GHz)												
3次キャッシュ	8MB(全てのコアで共有)												
バススピード	5GT/s DMI												
チップセット	Intel® H61				Intel® H67				Intel® H61				
メインメモリ標準*7	8GB(4GB×2) DDR3 SDRAM*7				4GB(4GB×1) DDR3 SDRAM*7								8GB(4GB×2) DDR3 SDRAM*7
最大搭載可能容量*8	8GB(4GB×2)／PC3-10600(DDR3-1333)サポート				16GB(4GB×4)／PC3-10600(DDR3-1333)サポート				8GB(4GB×2)／PC3-10600(DDR3-1333)サポート				
拡張メモリースロット数(空数)	2(0)				4(3)				2(1)				2(0)
グラフィックアクセラレーター*9	NVIDIA® GeForce® GT520				NVIDIA® GeForce® GTS250				NVIDIA® GeForce® GTX560				
ビデオメモリ	512MB				512MB				1024MB				
ディスプレイ出力(最大)*10*11*12	1920×1080												
ハードディスクドライブ*13	1.5TB／C:ドライブ(約750GB)/D:ドライブ(残りのHDD)*14												
拡張ベイ	3.5インチ内部×1(空き×0) ／ 3.5インチ外部×1(空き×0) ／ 5.25インチ外部×2(空き×1)												
外部接続端子*15	【前面】USB2.0ポート×2*16*17*18*19／ヘッドフォン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1 マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 【背面】PS/2キーボード×1／PS/2マウス×1／USB2.0ポート×4*16*17*18*19 LANポート(RJ-45)×1*20*21／ライン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1 ライン入力端子(ステレオ ミニジャック)×1 マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 DVI-I(デジタル)×1／D-sub15pin(アナログ)×1／HDMI(デジタル)×1*22				【前面】USB2.0ポート×2*16*17*18*19／ヘッドフォン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1 マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 【背面】PS/2キーボード×1／PS/2マウス×1／USB2.0ポート×4*16*17*18*19 LANポート(RJ-45)×1*20*21／ライン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1 ライン入力端子(ステレオ ミニジャック)×1／マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 DVI-I(デジタル)×1／D-sub15pin(アナログ)×1／HDMI(デジタル)×1*22 VHF/UHF/BS·110度CS-IF入力(F型コネクタ)×1／B-CASカードスロット×1				【前面】USB2.0ポート×2*16*17*18*19／ヘッドフォン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1 マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 【背面】PS/2キーボード×1／PS/2マウス×1／USB2.0ポート×4*16*17*18*19 LANポート(RJ-45)×1*20*21／ライン出力端子(ステレオ ミニジャック)×1 ライン入力端子(ステレオ ミニジャック)×1 マイク入力端子(モノラル ミニジャック)×1 DVI-I(デジタル)×2／Mini HDMI(デジタル)×1*22				
光学ドライブ*23*24*25*26*27*28*29	【DVDスーパーマルチドライブ(2層書込対応)】 DVD±R(24倍速)／DVD±R DL(12倍速)／DVD-RW(6倍速)／DVD+RW(8倍速) DVD-RAM(12倍速)*30*31*32／DVD-ROM(16倍速) CD-ROM(48倍速)／CD-R(48倍速)／CD-RW(24倍速)				【Blu-ray Discドライブ(2層書込対応)】 BD-RE(2倍速)／BD-RE DL(2倍速)／BD-R(10倍速)／BD-R DL(8倍速)／BD-ROM(8倍速) DVD±R(16倍速)／DVD±R DL(8倍速)／DVD-RW(6倍速)／DVD+RW(8倍速)／DVD-ROM(16倍速)／DVD-RAM(12倍速)*30*31*32 CD-R(48倍速)／CD-RW(24倍速)／CD-ROM(48倍速)								【DVDスーパーマルチドライブ(2層書込対応)】 DVD±R(24倍速)／DVD±R DL(12倍速)／DVD-RW(6倍速)／DVD+RW(8倍速) DVD-RAM(12倍速)*30*31*32／DVD-ROM(16倍速) CD-ROM(48倍速)／CD-R(48倍速)／CD-RW(24倍速)
オーディオ機能*33	ハイ・デフィニション・オーディオ対応												
マイク*34	–												
カードリーダー*35*36	マルチカードリーダー*35*36［SDカード(SDHC対応)*37*38*39 ／ MMC*38*39 ／ メモリースティック/Pro(Duo対応)*37／ コンパクトフラッシュ ／ マイクロドライブ ／ スマートメディア*37］												
セキュリティ機能*40	セキュリティーワイヤー取り付け穴付き												
ネットワーク*41	オンボード 10/100/1000Base LAN搭載												
TVキャプチャー	–				地上·BS·110度CSデジタル放送受信対応 *50*51*52*53*54*55*56*57*58*59*60				–				
拡張スロット(空数)*42	PCI Express x16 ×1(0)／PCI Express x1 × 1(0)／PCI × 2(2)				PCI Express x16 ×1(0)／PCI Express x4 × 1(0)／PCI Express x1 × 2(1)				PCI Express x16 ×1(0)／PCI Express x1 × 1(0)／PCI × 2(2)				
キーボード*43／マウス*44	USB日本語キーボード ／ USB 光学スクロールマウス												
電源*45	460W												
動作環境*46	動作温度: 10℃〜35℃ / 動作湿度:20%〜80%(結露のないこと)												
本体消費電力*47	最大:約153W / アイドル時:約42W / 省電力(S3)時:約1.9W				最大:約215W / アイドル時:約57W / 省電力(S3)時:約1.9W				最大:約286W / アイドル時:約50W / 省電力(S3)時:約2.1W				
エネルギー消費効率 2011年度基準*48*49	U区分 エネルギー消費効率:0.1384868421(省エネルギー基準達成率)*61 達成率:1,625%/達成区分:AAA				U区分 エネルギー消費効率:0.19375(省エネルギー基準達成率)*61 達成率:1,161%/達成区分:AAA				U区分 エネルギー消費効率:0.1713815789(省エネルギー基準達成率)*61 達成率:1,313% /達成区分:AAA				U区分 エネルギー消費効率:0.1384868421(省エネルギー基準達成率)*61 達成率:1,625%/達成区分:AAA
液晶ディスプレイ	23型TFTワイド 非光沢			–	23型TFTワイド 非光沢			–	23型TFTワイド 非光沢			–	23型TFTワイド 非光沢
主な付属品	保証書(本体用/液晶ディスプレイ用)*62、スタートアップガイド、液晶用マニュアル*63 オーディオケーブル*63、電源コード(本体用/液晶ディスプレイ用)*62 D-sub15pinアナログVGAケーブル*63、DVI-IデジタルVGAケーブル*63 No.1リカバリー/インストールディスク*64、No.2リカバリー/ドライバーディスク*64 Cyberlink Media Suite 8 DVD for KOUZIRO Install Disc*64				保証書(本体用/液晶ディスプレイ用)*62、スタートアップガイド、液晶用マニュアル*63 オーディオケーブル*63、電源コード(本体用/液晶ディスプレイ用)*62 D-sub15pinアナログVGAケーブル*63、DVI-IデジタルVGAケーブル*63 No.1リカバリー/インストールディスク、No.2リカバリー/ドライバーディスク CyberLink Media Suite 8.0 for Blu-ray for KOUZIRO Install Disc [地デジ用]サポートソフトCD-ROM、[地デジ用]BS·CS·地上共用B-CASカード [地デジ用]セットアップガイド、[地デジ用]Windows® 7 Media Center使用ガイド [地デジ用]リモコン、[地デジ用]リモコン用受光ユニット、[地デジ用]リモコンキット取扱説明書				保証書(本体用/液晶ディスプレイ用)*62、スタートアップガイド、液晶用マニュアル*63 オーディオケーブル*63、電源コード(本体用/液晶ディスプレイ用)*62 D-sub15pinアナログVGAケーブル*63、DVI-IデジタルVGAケーブル*63 No.1リカバリー/インストールディスク、No.2リカバリー/ドライバーディスク CyberLink Media Suite 8.0 for Blu-ray for KOUZIRO Install Disc				保証書(本体用/液晶ディスプレイ用)*62、スタートアップガイド、液晶用マニュアル*63 オーディオケーブル*63、電源コード(本体用/液晶ディスプレイ用)*62 D-sub15pinアナログVGAケーブル*63、DVI-IデジタルVGAケーブル*63 No.1リカバリー/インストールディスク*64、No.2リカバリー/ドライバーディスク*64 Cyberlink Media Suite 8 DVD for KOUZIRO Install Disc*64
外部寸法(幅×高さ×奥行き) / 本体重量	170mm×360mm×400mm(突起部含まず) / 約7.3kg								170mm×360mm×400mm(突起部含まず) / 約7.5kg				170mm×360mm×400mm(突起部含まず) / 約7.3kg
Microsoft® Office	–	Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	–		Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	–		Office Personal 2010	Office Home and Business 2010	–	
添付ソフト*65	ウイルスバスター 2011 クラウド™ 90日期間限定版*66*67、KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版*67*68、Adobe Flash Player、Adobe Reader、Windows Live、J-word CyberLink Media Suite 8 DVD for KOUZIRO(FRM911シリーズ)*66*69、Cyberlink Media Suite 8.0 for Blu-ray for KOUZIRO(FRM811シリーズ、FRM711Fシリーズ)*66*70												

※仕様は予告なく変更する事があります。

■液晶モニタ仕様*71

液晶サイズ	23型TFTワイド(表示エリア:W509.76mm x H286.74mm)
最大解像度*72*73	1920×1080(フルHD)
同時発色数*74	約1,670万色
反応速度*75	5ms(Tr+Tf)
コントラスト比*76	1000:1
最大輝度*77	250cd/m²
液晶内蔵スピーカー*78	ステレオ(1.5W+1.5W)
視野角*79	上下160°／左右170°
外部寸法(幅×高さ×奥行き)	546mm × 395mm × 164mm(スタンド含む／突起部含まず)
本体重量	約3.72kg(本体のみ／電源ケーブル·オプション含まず)

■ご注意事項

●液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合がある事をご了承ください。これは故障ではありません。交換、返品はお受けいたしかねますので予めご了承ください。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、液晶ディスプレイの特質上、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。●長時間同じ表示を続けた場合、残像となることがありますが、これは故障ではありません。●液晶ディスプレイの構造上、見る角度によっては、色ムラや明るさのムラが見える場合があります。これらは故障ではありません。●本カタログで使用している製品および画面の写真は開発中のものとなっております。そのため実際の製品、画面とは多少異なりがある場合があります。また、記載している仕様、価格、外観などは改善のため、予告なしに変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の都合により異なる事があります。●このカタログのディスク容量は、1MB=100万byte、1GB=10億byte換算値です。1MB=1024²byte、1GB=1024³byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●付属のソフトのバージョン、レベル、詳細機能等は予告無しに変更される事があります。また、一部機能が制限されている場合があります。●付属ソフトは、市販のパッケージ商品と、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。●本カタログに記載の商品に装備されている各種インターフェースにつきましては、そのインターフェースに対応したすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。●音楽や画像などの著作物は著作権法で保護されています。音楽の録音・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人、またはご家庭で楽しむ目的でのみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記の目的を越える場合、著作権者の許諾が必要です。●本製品には消耗部品(LCD、HDD、CD-ROM等)が含まれており、長時間の連続使用など使用状況によっては早期の部品交換が必要になります。●Windows XP用、Windows Vista用、DOS/V用などと表記されているソフトおよび周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●本製品を海外に輸出する、または非居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本カタログ記載の製品は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が失われたり、使用できなくなる場合がございますが、保証書に定められた保証サービスを除き、これによる損害などの責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。重要なデータ、お客様が作成されたデータなどは予めバックアップを取っておくことをおすすめします。●本製品を24時間以上連続使用される場合は、より安定した状態でお使い頂くために、定期的にリフレッシュ(マシンの再起動やシャットダウン等)をされることをお勧めします。本製品(高信頼性モデル等を除く)は、ノンストップでの連続稼働を前提とした設計にはなっておりません。●本製品の内蔵ハードディスクなどの修理時にはインストール内容については保証されません。お客様ご自身で再インストールをしていただきますのでご了承ください。●本カタログ記載商品の中には、地域により品薄、品切れになるものがあります。販売店にお確かめのうえ、お選びください。

*1 仕様詳細の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトによっては、表記のハードウェア機能を十分に満たせない場合があります。*2 コンピューターの電源投入時に USB 機器の接続数等に応じてビープ音が数回鳴る場合がありますが異常ではありません。*3 電源投入時に本体内部より数秒程度大きな音がする場合がありますが、これは冷却ファンの確認音によるもので正常な動作です。*4 ネットワークでドメインへ参加する機能はありません。*5 プリインストールは 64 ビット日本語版になります。32 ビット日本語版をご使用の際は別途再セットメディアを作成して頂きインストールが必要です。*6 32 ビット版から 64 ビット版へ、もしくは 64 ビット版から 32 ビット版へのアップグレードインストールはできません。この場合はクリーンインストールが必要です。*7 メモリのスペックは、基本的に動作"最高"速度であり、全ての環境上で最大スペックでの動作を保証するものではありません。*8 装置構成やオペレーティングシステムによってご利用可能なメモリ容量は異なります。32 ビット版 Windows7 をご利用の場合は、オペレーティングシステムの制限により使用できるメモリの最大容量は約 3GB となります。*9 3D 表示には対応していますが、ゲームソフトなどの動作にはゲームソフト会社による対応グラフィックカードをご確認ください。*10 ディスプレイの最大解像度未満での使用時は、画面がぼやけたり、目の疲れや身体への大きな負担の原因となります。通常はディスプレイの最大解像度にて御利用ください。*11 Windows 上で選択可能な全ての解像度での表示を保証するものではありません。*12 本機と液晶ディスプレイを接続される際は、デジタル信号ケーブルをご使用ください。アナログ接続の場合、ディスプレイの最大解像度での表示が出来ない場合や著作権保護されたコンテンツが本来の画質で表示できない場合があります。*13「NTFS」でフォーマットしています。1GB を 10 億バイト、1TB を 1 兆バイトで計算した場合の数値です。*14 ハードディスクの容量のうち約 10GB を再セットアップデータ領域、約 100MB をシステム領域として使用しています。これらの領域は、ご使用いただけません。*15 全ての外部接続デバイスの動作を保証するものではありません、個々で動作する機器であっても同時に接続した場合に動作しない場合があります。無理な力での接続はしないでください、本体または外部接続機器の故障の原因となります。*16 USB 対応機器の接続方法については、その機器に付属の取扱説明書をごらんください。*17 弊社では、USB 機器のサポートは行っておりません。ご不明な点は機器の販売 / 製造元にご相談ください。*18 全ての USB 対応機器の動作を保証するものではありません。*19 USB ポート (2.0/1.1)【黒色】の電源供給能力は、1 ポートで最大 500mA です。500mA を超える電流を消費するバスパワード USB 機器は使用しないでください。*20 弊社では、ADSL などの接続サービスについて、申し込み方法、料金、必要な機器と接続方法についてのサポートは行っておりません。詳しくは、接続業者 (プロバイダー) に直接お問い合わせください。*21 LAN ポートには指定のもの以外のネットワークや ISDN、電話回線などを接続しないでください。*22 全ての HDMI 対応機器への接続及び動作を保証するものではありません。*23 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。*24 お客様自身で作成したディスクについては、作成した PC 以外での読み出しは保証できません。*25 記載された書込 / 読出速度はハードウェアが持つ最大性能であり、記載速度での書込 / 読出を保証するものではありません。*26 書込 / 読出をするメディアの状況や品質、PC の使用環境によってはかなりの速度低下を招く場合もありますが、故障ではありません。*27 添付の DVD ビデオ再生ソフトは CPRM 記録されたディスクの再生は保証しておりません。なお、再生可能な場合でも、最初に CPRM コンテンツを再生する際は、デバイスキーをダウンロードする必要があるため、インターネットへ接続しておく必要があります。*28 メディアを入れた直後に大きな回転音がする場合がありますが、故障ではありません。メディアの使用状況や品質によって、大きな回転音を発生する場合があります。*29 本モデルは 8cm メディアには対応しておりません。*30 カートリッジ式の DVD-RAM メディアは使用できません、カートリッジなし、あるいはカートリッジから取り出し可能なメディアを、取り出してからご利用ください。*31 DVD-RAM Ver.1 (片面 2.6GB/ 両面 5.2GB) の読出し / 書換えはサポートしておりません。*32 DVD-RAM メディアを FAT システムでフォーマットした場合は保証対象外となります。*33 接続されているディスプレイやスピーカー・アンプによりましては、初回ご利用時に再生デバイスの設定変更が必要な場合があります。*34 マイクを使用される際は、スピーカーに近い位置に設置するとハウリング（共振）が発生する場合があります、離してご利用下さい。*35 全てのメディア・データの読み込みを保証するものではありません。特別なソフトや機器を経由して書き込まれたデータなども認識できない場合があります。*36 LAN、モデム等の I/O 系メディアには対応しておりません。*37 著作権保護機能、マジックゲート機能、ID 機能には対応しておりません。*38 別途アダプタが必要です。各規格の最も形状の大きいタイプへの変換アダプタをご使用ください。*39 4 つのスロットの内左下のスロットへ表面が下（接続端子は上）になるように挿入します。*40 盗難などの被害回避を保証するものではありません。*41 ネットワーク機能ではすべての ADSL/CATV モデムの動作を保証するものではありません。*42 市販されているすべての増設カードの動作を保証するものではありません。増設カードの形状によっては取り付けできない物もあります。*43 一部のオペレーティングシステムのセットアップ中など USB キーボードに対応していないモードでは操作ができない場合があります。*44 操作する机の表面の状態によっては正しく動作しない場合があります。*45 日本国外での動作保証は致しかねます。*46 外気温が保証内温度であっても、PC がそれ以上に冷えたり熱を帯びたりする場合が御座います。マニュアルをご確認の上、適切な環境への設置・使用をお願い致します。*47 出荷時の標準構成で Windows7 64 ビット日本語版を起動した平常状態での測定値です。*48 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位 ギガ演算）で除したものです。2011 年度基準で表示しています。*49 省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200% 未満、AA は達成率 200% 以上 500% 未満、AAA は達成率 500% 以上を示します。*50 アンテナは1軸であり地デジ・BS・110 度 CS の混合入力を前提として設計されています。地デジと BS・110 度 CS のアンテナ線が分かれている環境においては別途混合機が必要となります。*51 衛星アンテナへの電源供給には対応していないため、BS・110 度 CS デジタル放送を受信できる環境が無い場合は、別途電源供給器が必要となります。*52 13ch 〜 62ch の受信に対応した UHF アンテナまたは CATV パススルー方式で受信できる環境が必要です。CATV トランスモジュレーション方式での受信には対応しておりません。*53 CATV の BS デジタル放送は、CATV 用に変換されているため受信できません。BS・110 度 CS デジタル放送の視聴には、別途 BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナをご用意ください。*54 CATV をご利用の方で BS・110 度 CS デジタル放送を視聴される場合は、別途 BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナをご用意ください。*55 本製品にはアンテナ・同軸ケーブル・混合機・電源供給器・ブースター・アッテネーターは添付されておりません。必要に応じて別途ご用意して頂く必要があります。*56 地デジ・BS デジタルの NHK 受信料は本体購入価格には含まれておりません。NHK 受信料に関するお問い合わせは弊社では受け付けておりませんので、直接 NHK 東京事務センターまでお問い合わせください。*57 CS の各チャンネルにつきましては、スカパー! e2 サービスのご契約が必要です。*58 未契約分も含めた電子番組表(EPG)を受信・閲覧できますが、加入契約していない有料放送を視聴・録画することはできません。*59 視聴・録画中に、他の放送の視聴・録画は行えません。*60 スカパー! HD には対応しておりません。*61 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語 A：100% 以上 200% 未満、AA：200% 以上 500% 未満、AAA：500% 以上で示したものです。*62 FRM911F、FRM811F、FRM711F は本体用のみとなります。*63 FRM911F、FRM811F、FRM711F には付属しません。*64 FRM911/23A は再セットアップ用のデータがハードディスクに保存されているため付属しません。ハードディスクから起動できなくなった場合はユーザーズマニュアルを参照し再セットアップしてください。*65 添付のソフトは購入された PC でのみの使用に限定されております、他の PC での使用は出来ません。*66 利用環境 (ウイルスバスター 2011 クラウド TM などソフトがバックグラウンドで検査など) によっては、動画再生時においてコマ落ちなどが生じる場合がありますが、故障ではありません。*67 体験期間を経過してのご利用は、有料となります。インターネットへの接続が必要になります。*68 Microsoft Office プリインストールモデルにはインストールされません。*69「CyberLink Media Suite 8 DVD for KOUZIRO」は、「Power2Go」「PowerDVD」「MediaShow」が統合されたソフトウェアで、KOUZIRO 専用のカスタマイズがされています。パッケー版「Power2Go」「PowerDVD」「MediaShow」とは搭載機能は異なります。*70「CyberLink Media Suite 8.0 for Blu-ray for KOUZIRO」は、「PowerDVD」「PowerProducer」「Power2Go」「InstantBurn」が統合されたソフトウェアで、KOUZIRO 専用のカスタマイズがされています。パッケージ版「PowerDVD」「PowerProducer」「Power2Go」「InstantBurn」とは搭載機能は異なります。*71 TFT 液晶画面には、表示面上に点灯しない点や常時点灯する画素がある場合があります、見る角度によって色むらや明るさのむらが見える場合もあります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障あるいは不良ではありません。予めご了承ください。*72 推奨解像度は最大解像度の 1920×1080 です。ご使用される際は推奨解像度をお勧めします。*73 入力信号の識別は、水平周波数・垂直周波数によりおこなっていますが、モードによっては正しく解像度を判別できない場合があります。*74 画面出力時の最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイ側の制限により 1670 万色となります。*75 反応速度は灰色→灰色の中間色への速度です。*76 コントラスト比は液晶の最大値であり、部分によってはこのコントラスト比を満たしている訳ではありません。*77 最大輝度は液晶の最大値であり、部分によってはこの最大輝度を満たしている訳ではありません。*78 大音量での音楽再生、DVD 鑑賞では音割れが発生する場合がございます。*79 角度によって色むら・色落ちのように見える場合はございますが、液晶は正面からの利用に適した表示機器であり故障ではありません。